

REPARTIDO N° 24/24

LLAMADO N° 53/2024

Exp. 060150-000028-24

Se llama a aspirantes para la confección de una lista de prelación con validez de seis meses, a efectos de proveer cargos interinos (Tipo: I) de AYUDANTE (G° 1, 24 horas semanales, dedicación media) del INSTITUTO DE FÍSICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA (IFFI), de acuerdo a las bases propuestas.

Este llamado tiene por finalidad confeccionar una lista de los aspirantes aptos para la función en orden de calificación según sus méritos. De acuerdo a las necesidades de docentes y a las posibilidades de financiamiento, el Consejo procederá a designar a las personas que figuran en dicha lista en el Servicio para el cual fue hecho el llamado. Se respetará el orden de prelación establecido durante seis meses a contar desde la fecha de aprobación de la lista.

BASES GENERALES:

Serán las establecidas en el Estatuto del Personal Docente (EPD) de la Universidad de la República vigente a partir del 1/1/2021.

La evaluación de los méritos se hará teniendo presentes los criterios establecidos en la Ordenanza de Concursos para la provisión de cargos docentes de la Facultad de Ingeniería.

BASES PARTICULARES:

Se evaluarán los méritos y antecedentes en la siguiente **ORIENTACIÓN:**

Todas las áreas de la Física, Mínimo 40 créditos en asignaturas de Física.

TEMAS AFINES:

Toda las de la Física y Matemática.

FUNCIONES ESPECÍFICAS:

1. Dictado de clases.

2. Tareas de investigación: deberá participar de uno de los proyectos de investigación detallados a continuación, con una dedicación de 8 horas semanales. Al momento de presentarse al llamado tendrá que adjuntar una carta mencionando hasta cuatro proyectos de su interés, en orden de preferencia. La descripción de las pasantías se encuentra en el siguiente https://www.fing.edu.uy/sites/default/files/2023-12/lista_de_pasantias.pdf o

<https://www.fing.edu.uy/es/if/principal/llamados-docentes>). De necesitar más información puede comunicarse a los correos de referencia de cada propuesta.

Grupo de óptica cuántica y atómica.

1. Implementación de un sistema de adquisición y procesamiento de imágenes de la interacción de luz de un vapor atómico- Santiago Villalba (svillalba@fing.edu.uy).
2. Iniciación a la manipulación, excitación y observación de átomos fríos - Arturo Lezama y Horacio Failache (horaclio@fing.edu.uy).

Grupo de óptica.

3. Observaciones atmosféricas por medio de la espectroscopia remota - Erna Frins, Nicolás Casaballe (efrins@fing.edu.uy).
4. Microscopía Integral de Matrices de Muller - Ariel Fernández (arielfer@fing.edu.uy).
5. Microscopía Pticográfica de Foruier (Fourier Ptychographic Microscopy) – Julia Alonso (julialon@fing.edu.uy).

Grupo de Física de estado sólido.

6. Propiedades Ópticas de Semiconductores – Daniel Gau y Ricardo Marotti (dgau@fing.edu.uy).
7. Estudio de materiales grafénicos bidimensionales – Enrique A Dalchiele (edalchiele@fing.edu.uy)
8. Efectos de la compactación en las propiedades electrónicas nanotubos de titanatos de sodio hidratados - Sofia Favre y Lucia Amy (sfavre@fing.edu.uy).
9. Construcción de un elipsómetro utilizando una impresora 3D y su utilización en la determinación del espesor de películas delgadas- Javier Pereyra, Paulo Valente, Lorenzo Lenci (jpereyra@fing.edu.uy).

Grupo Energía Solar.

10. Estudio modelístico experimental de la Temperatura del Cielo- Italo Bove, Agustín Laguarda, Rodrigo Alonso (italo@fing.edu.uy).

COMISIÓN ASESORA: A designar.

INSCRIPCIONES: desde el 4 de Junio de 2024, hasta el 18 de Junio de 2024 inclusive (hasta las 12:30 horas del día de cierre).

Por Exp. N.º 061110-000823-20 (Res. N.º 96 – CFI: 03/06/2020) queda habilitada la inscripción para llamados únicamente mediante envío de CORREO ELECTRÓNICO a la cuenta de correo institucional: llamados_inscripciones@fing.edu.uy

Es imprescindible envío de documento de identidad vigente (C.I., documento del país de origen o Pasaporte).

VALOR DEL TIMBRE PROFESIONAL PARA DECLARACIÓN JURADA \$240

IMPORTANTE:

- Se aceptarán correos de postulación hasta la fecha y hora de cierre del llamado.
- Los correos deben tener el formato solicitado en el "INSTRUCTIVO" (www.fing.edu.uy/llamados), en caso contrario la postulación no será tomada en cuenta.

En cumplimiento de la resolución N° 2490 del Consejo de Facultad de Ingeniería, de fecha 24 de octubre de 2013, recaída en el Expediente N° 061110-002840-13, se da conocimiento de las normas que rigen a los llamados a aspirantes y a los concursos para la provisión de cargos docentes, a través del siguiente link: <https://www.fing.edu.uy/>